令和3年度　維持管理に関する状況

1．処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量　（単位：トン）

	一般廃棄物の種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	可燃ごみ	3,686.63	3,367.40	休炉中	休炉中	3,532.07	3,899.25	3,830.65	休炉中	2,678.50	休炉中	休炉中	1378.84
2号炉		2,573.96	1,082.52	3,601.74	3,872.23	1,139.83	休炉中	3,254.49	61.98	3,767.61	2723.42	休炉中	休炉中
3号炉		休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	3282.93	3648.17	3369.85

2．燃焼室中の燃焼ガスの温度（定常時）　（単位：℃）

	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	800℃以上 測定場所：A	873～1083	901～1073	休炉中	休炉中	926～1093	889～1107	917～1091	休炉中	899～1070	休炉中	休炉中	900～1093
2号炉		934～1137	924～1073	908～1069	877～1079	911～1067	休炉中	880～1072	967～992	861～1070	836～1046	休炉中	休炉中
3号炉		休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	899～1099	884～1099	864～1073

3．集じん機（バグフィルタ）入口のガス温度（定常時）　（単位：℃）

	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	210℃以下 測定場所：B	200～211	209～211	休炉中	休炉中	209～211	209～211	200～211	休炉中	209～211	休炉中	休炉中	209～211
2号炉		209～211	209～211	209～211	209～211	209～211	休炉中	200～211	209～211	208～211	209～211	休炉中	休炉中
3号炉		休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	209～211	200～211	209～211

4．煙突より排出される排ガス中の一酸化炭素（CO）濃度（定常時）　（単位：ppm　排ガス連続自動分析計により測定。$O_2$12％換算値）

	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	100ppm以下 測定場所：C	2～13	2～11	休炉中	休炉中	2～23	2～9	1～7	休炉中	2～9	休炉中	休炉中	2～11
2号炉		2～14	3～20	2～15	2～11	2～10	休炉中	2～17	2～3	2～11	2～15	休炉中	休炉中
3号炉		休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	休炉中	3～63	2～11	2～11

※数値は、休炉期間や炉の立ち上げ下げを除く定常運転期間における、月初1日0時台～月末23時台までの1時間平均値のうち、最小値～最大値です。

5．冷却設備、排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去年月日

・焼却炉稼働中、ボイラーの水平蒸発管に堆積したばいじんは、スートブロアにより1日2回除去しています。

・焼却炉稼働中、バグフィルタに堆積したばいじんは、パルスジェットにより払い落とした後、スクリューコンベアで連続して除去しています。

6. 排ガス中のばい煙測定結果

測定結果及び自主管理値はすべてO2＝12％換算値です。 N.D.：定量下限値未満

1号炉	試料採取年月日			4月28日	8月30日	10月14日	12月10日
	報告書作成日			5月19日	9月14日	11月2日	12月24日
	項目	単位	自主管理値	測定結果			
	硫黄酸化物	ppm	30	6.3	11	5.5	5.0
	ばいじん	g/Nm^3	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	塩化水素	ppm	50	11	46	25	20
	窒素酸化物	ppm	50	24	17	32	18
	ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm3	1	試料採取日：R3.10.26 報告書受付日：R4.3.7		測定結果：0.0022	

2号炉	試料採取年月日			5月31日	7月30日	10月15日	1月18日
	報告書作成日			6月16日	8月20日	11月2日	2月3日
	項目	単位	自主管理値	測定結果			
	硫黄酸化物	ppm	30	4.3	5.8	1.0	8.0
	ばいじん	g/Nm^3	0.03	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	塩化水素	ppm	50	15	23	6.8	15
	窒素酸化物	ppm	50	27	25	29	32
	ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm3	1	試料採取日：R4.1.7 報告書受付日：R4.3.7		測定結果：0.019	

3号炉	試料採取年月日			2月18日	3月7日		
	報告書作成日			3月9日	3月22日		
	項目	単位	自主管理値	測定結果			
	硫黄酸化物	ppm	30	10	7.3		
	ばいじん	g/Nm^3	0.03	N.D.	N.D.		
	塩化水素	ppm	50	23	8.4		
	窒素酸化物	ppm	50	25	21		
	ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm3	1	試料採取日：R4.1.26 報告書受付日：R4.2.8		測定結果：0.0084（※1）	

環境計量証明事業者による公定法分析です。

※1 ダイオキシン類分析結果（3号炉）は基幹的改良工事における性能試験結果です。